

Plug-in Celular com Plano de Dados

Para o Brasil

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4
SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2
SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3



COMUNICAÇÃO

Conecta-se à Internet pelo celular

- // Conecta os inversores SolarEdge à Internet wireless
- // Permite a análise e solução dos problemas remotamente
- // Infraestrutura de Internet não é necessária no site
- // Suporta configuração banda larga de baixa velocidade para utilização dos dados e custos reduzidos
- // Instalado dentro do inversor para resistir às condições externas
- // Pode ser utilizado com plano de dados SolarEdge ou cartão SIM de terceiros

/ Plug-in Celular com Plano de Dados

Para o Brasil

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4

SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2

SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3

INVERSORES COMPATÍVEIS	SEXXXXX-XXXXXXNXXX INVERSORES COM UM DISPLAY		UNIDADE
	SExxxx-xx000NGx2	SExxxx-xx000NGx4	
PLANO DE DADOS	BANDA LARGA	BAIXA VELOCIDADE	
Número de Inversores monitorados com um único Plug-in Celular	Até 32	1	
Monitoramento	Amostragem de dados a cada 5 min e enviados para o servidor SolarEdge continuamente ⁽¹⁾	Amostragem de dados a cada 15 min e enviados para o servidor SolarEdge continuamente ⁽¹⁾	
Dados Mensais – por Inversor	7.8	2.6	MB
Dados Mensais – por Otimizador	0.15	0.05	MB
Dados Mensais – por Medidor de Receita	0.3	0.1	MB
Dados Mensais – para Exportação ou Medidor de Consumo	3	0.55	MB
Dados Mensais – por Bateria	3	0.7	MB
Dados Mensais – por Gateway Comercial ou Gateway de Bombeiro	3	Não suporta	MB
Compatível com Cartão SIM de terceiros		✓	
Compatível com plano de dados SolarEdge	✓	✓	
PERFORMANCE RF			
Frequência Operacional Min-Max. 900	Modem transmissão: 880-915 / Modem recepção: 925-960		MHz
Frequência Operacional Min-Max. 1800	Modem transmissão: 1710-1785 / Modem recepção: 1805-1880		MHz
Frequência Operacional Min-Max 2100	Modem transmissão: 1920 -1980 / Modem recepção: 2110 -2170		MHz
Antena	Incluído, 2dBi outdoor; Antena de banda dupla: 824-960MHz / 1710-2170MHz		
Máxima potência de saída: 0.9GHz / 1.8GHz / 2.1GHz band	33 / 30 / 24		dBm
Sensibilidade de Entrada do Receptor (Dowlink nível RF @BER Classe II <2.4%)	Típico – 109		dBm
COMPLIANCE PADRÃO			
Emissões e Rádio	EN 301-489-1, EN 301-489-7, EN 301-511		
ESPECIFICAÇÕES DA INSTALAÇÃO			
Dimensões (C x L)	90.5 x 34.5 / 3.55 x 1.35		mm/in
Faixa de Temperatura da Operação	-40 to +85 / -40 to +185		°C/°F
Montagem	Inserido no Inversor ou instalado como um kit de atualização ⁽²⁾		
SIM CARD HOLDER			
Tipo	Micro-Sim ⁽³⁾		

(1) Até 90MB/mês de sobrecarga por site poderá ser observado, dependendo do provedor do cartão SIM

(2) O kit upgrade do Plug-in Celular está disponível nos seguintes 'part numbers': para os inversores monofásicos SE-1PH-GSM-K1, para os inversores trifásicos SE-3PH-GSM-K2

(3) Cartões SIM de terceiros devem ser compatíveis com 3G GSM. Se o cartão SIM for utilizado em baixa velocidade, deve disponibilizar SMS

/ Plug-in Celular com Plano de Dados

Para o Brasil

SExxx-xx000NGx2 / SExxx-xx000NGx4

SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2

SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3

Plano de Dados SolarEdge para Banda Larga		
	SE-SIM-R05-EU-S5	SE-SIM-R05-EU-S3
Sistemas Suportados	Sistemas comerciais de até 100kW CC	Sistemas comerciais de até 250kW CC
Monitoramento	Conexão contínua com telemetria de 5 min de todos os dispositivos conectados	
Número de Inversores monitorados com um Único Plug-in Celular	Até 32, limitado pelo tamanho do sistema CC	
Duração do Plano ⁽¹⁾	5 anos plano pré-pago	

Planos de Dados SolarEdge para Baixa Velocidade		
	SE-SIM-R12-EU-S1	SE-SIM-R12-EU-S2
Sistemas Suportados	Sistemas residenciais: um inversor, até 60 otimizadores de potência e 2 medidores	Sistemas StorEdge residenciais: um inversor, até 60 otimizadores de potência, até 2 baterias e 2 medidores
Monitoramento	Amostragem de dados a cada 15 min e enviados para o servidor SolarEdge a cada 4 horas (Baixa Velocidade)	
Número de Inversores monitorados com um Único Plug-in Celular	1	
Duração do Plano ⁽¹⁾	12 anos plano pré-pago ⁽²⁾	

1) O Cliente é responsável por verificar se a região de instalação é coberta pela rede 3G GSM antes de qualquer instalação acessando: <http://aeris.cellmaps.com/?instance=global> não deve ser responsável pela indisponibilidade ou descontinuação da cobertura da rede em uma área ou região específica ou qualquer tempo de inatividade da rede.

2) Para planos de dados de 12 anos - no caso em que a tecnologia celular de terceiros usada atualmente pela SolarEdge (3G GSM) seja eliminada ou fique indisponível de outra forma, a SolarEdge deve enviar equipamentos de reposição de partes como modem e/ou cartão SIM de uma tecnologia predominante. Após a substituição do modem, o período de garantia restante do modem original será transferido para o novo modem. Após a substituição do cartão SIM, o plano de dados permanecerá inalterado pelo seu período restante.

Oferta Plug-in Celular

	Inversor Plug-in Celular	Kit upgrade Plug-in Celular	Plano de Dados
Descrição	Inversor com Plug-in Celular embutido	Substituição da placa de comunicação do inversor com Plug-in Celular pré-instalado	Cartão SIM com plano de dados
Sistemas Suportados	Inversores monofásicos e trifásicos	Inversores monofásicos e trifásicos com CPU versão 3.xxxx e acima	Sistemas residenciais e StorEdge
Plano de Dados	Plano de dados adquirido separadamente	Plano de dados adquirido separadamente	Amostragem de dados a cada 15 min e upload a cada 4 horas
Part Number	SExxx-xx000NGx2 (-20°C) / SExxx-xx000NGx4 (-40°C)	SE-1PH-GSM-K1 (para inversores monofásicos) / SE-3PH-GSM-K2 (para inversores trifásicos)	SE-SIM-R12-EU-S1 (residencial) / SE-SIM-R12-EU-S2 (StorEdge)

BANDA LARGA



BAIXA VELOCIDADE

